

مكابي تل أبيب يزحزح بيطار القدس عن عرشه - ارتقاء ام الفحم وشباب الناصرة الى مستوى الدرجة الاولى - شفاعمرو ودالية في المركز الثالث وكفر كما الشركسي في المرتبة الخامسة

منتخب النجوم عام ١٩٧٩ - رسالة العريش

منتخب النجوم لعام ١٩٧٨ / ١٩٧٩ ومباراته التقليدية الخامسة عشرة

كما دائما نقوم باختيار اعضاء منتخب النجوم العرب من بين مئات اللاعبين الذين خاضوا مباريات السكوري الصام ومباريات كلس الدولة فيسيرة القدم واماوا في هذ المباريات ، حيث نختار من بينهم اعضاء منتخب النجوم لهذا العام .

وبما اننا قد اعلننا المباراة التقليدية السنوية لمنتخب النجوم مع احدى الفرق العربية القوية والتي كان يجب ان تقا في اول ايار القادم وكالمعادة في كل عام ، وذلك بسبب الاحتفالات بعيد استقلال الدولة وذلك بسبب مهرجان الدول لمنتظمة هيوويل والذي يصادف بين ١ - ٨ من اشهر القاد .. لذا فقد قررنا اجراء المباراة التقليدية السنوية الخامسة عشرة لمنتخب النجوم ، وهذه المرة مع فريق مكابي الكريو : الناصرة من فرق الدرجة الاولى وذلك قبل بدء الموسم الكروي : لعام ١٩٧٩ - ١٩٨٠ ، اي في اواخر شهر اب او في اوائ شهر ايلول وذلك على الملعب البلدي في الناصرة .

وتلفت انتباهه هوة الكريو الى اننا سننتشر اسماء اعضاء منتخب النجوم العرب في صفحة الرياضة من (الانبا في عدد بعد غد (الاربعاء) .

فريق نادي الهلال الرياضي الحائز على كاس بلدي العريش عام ١٩٧٩

تحت سيطرة اقيم مراد كير ، للخطية وفي احتفال مهيب خذ رئيس بلدية الشيخ زويد محب كرشان والحاج على قشاي ، بلدية العريش والبلدية الدكتور العيسوي ومعلمي التربية الرياضية محمد ابو حميرة ومكامل الحلو شرب ومير الغالي وعبد النور محمد عبيد وسبعة آلاف مشرع اجل عرض رياضي في الدورة : فريق النجمة والنصر انتبي ، النصر ٦ الى ٣ سجل للنصر حدي وعبد الرحيم وحيدان ، ومحمد الشيخ وسجل للنجمة : الملاح وصيري الرباب وحسن عبيد وسير شربا وسيري بك والكثير خري العيسوي كتبت المقابلة ثم سلم الدكتور حدي للكتيب حسن الشحي ووزع : والجوائز والهدايا على اة من النجمة والنصر والسنياد و بهذه المناسبة امانت آف ومشاق الكرة والتمسح الماوان اقلية مكتبه عامه واسناد رة ، واحاد عام للكرة مع المستر الطيبة للكرة ، والى الله ،

احمد حسان حسن العريش

رسالة العريش



فريق نادي الهلال الرياضي الحائز على كاس بلدي العريش عام ١٩٧٩

على ملعب النجمة التي تفرق الهال مع فريق السنياد البحري .. ان ما حدث من هرج ومرج واحتجاج على الحكم وتدخل الجمهور لتساء بلدية العريش والبلدية الدكتور العيسوي ومعلمي التربية الرياضية محمد ابو حميرة ومكامل الحلو شرب ومير الغالي وعبد النور محمد عبيد وسبعة آلاف مشرع اجل عرض رياضي في الدورة : فريق النجمة والنصر انتبي ، النصر ٦ الى ٣ سجل للنصر حدي وعبد الرحيم وحيدان ، ومحمد الشيخ وسجل للنجمة : الملاح وصيري الرباب وحسن عبيد وسير شربا وسيري بك والكثير خري العيسوي كتبت المقابلة ثم سلم الدكتور حدي للكتيب حسن الشحي ووزع : والجوائز والهدايا على اة من النجمة والنصر والسنياد و بهذه المناسبة امانت آف ومشاق الكرة والتمسح الماوان اقلية مكتبه عامه واسناد رة ، واحاد عام للكرة مع المستر الطيبة للكرة ، والى الله ،

احمد حسان حسن العريش

المرتبة والفرق	التقاط
١ - شباب الناصرة	٢٩
٢ - هيوويل	٢١
٣ - شفاعمرو	٢١
٤ - زخرون	٢٩
٥ - عين ماهل	٢٨

المرتبة والفرق	التقاط
١ - زخرون	٢٩
٢ - هيوويل	٢١
٣ - شفاعمرو	٢١
٤ - زخرون	٢٩
٥ - عين ماهل	٢٨

المرتبة والفرق	التقاط
١ - زخرون	٢٩
٢ - هيوويل	٢١
٣ - شفاعمرو	٢١
٤ - زخرون	٢٩
٥ - عين ماهل	٢٨

الدرجة الخامسة

تغيير زلحة

العريش عرضا شيقا تمنع بها الام من انصار دالية وكفر قرع . في الحقيقة القاسية من ابتداء المباراة لتيرة سريعة بين الثاني فوفيل ابو حلال وعزمي يحيى حيث ارسل عزمي الكرة ارضية مسجلا اصابتة اصالح كثر قرع .. وهنا حاول فريق من دالية احراز هدف للتعامل .. معاد نصر الدين يبرر الكرة الى صبي يشاق ومنه الى ابو نسيب فيرسلها قوية لكن حارس مرمي كثر قرع شيق عسلي كان يقا ومد هذه الكرة الخطرة .. مركة امام مرمي كثر قرع يسجل لآب كثر قرع اصابتة عسكية لصالح معين دالية الكرميل واصبحت النتيجة ١ : ١ ، وجاءت الاصابتة الثانية لكفر قرع ثم احزر بولي صباح هدف التعامل لمعين دالية الكرميل .

وهنا حاول فريق معين دالية الكرميل كسب المباراة وقام بمرش شيق .. في الحقيقة الى ٨٥ يتلقى عامل مشيلج الكرة ويخفق دفاع كثر قرع وحامي المرمى مما ويسجل الاصابتة الاخيرة في هذه المباراة التي انتهت بفوز فريق هيوويل معين دالية الكرميل بثلاث اصابتة مقابل اصابتة واحدة .

وكانت هذه اخر مباراة تقريق دالية الكرميل للدوري الحالي لان مباراته القادمة مع عين ماهل طرد من المباريات لنهاية الدوري .. وبكلمة اصح فاز فريق معين دالية الكرميل بلربع نقاط بعد ان تغلب على كثر قرع وقا اداريا على عين ماهل .

وبمناسبة انتهاء فريق دالية المباراة بنجاح يرحب رئيس المجلس المحلي ببلع لثلاثين الف ليرة تقريق هيوويل معين دالية الكرميل تشجيعا منه لهذا الفريق الدينامي الذي يبرهن على طاقته واهلته مكانة مرموقة في سلم الالحة .

في الحقيقة التباين يرفع مهندس الفريق غلام الكرة على اثر خربة ركنية تيلقها على ناجي براسه اللطيفي فلوذها شياك كريات يام مسجلا اجيل اصابتة .. ويظهر ان ام الفحم اكتفى بهذه النتيجة الحاسمة وانتهت المباراة بفوز هيوويل ام الفحم بثلاث اصابتة مقابل لا شيء .

اماز جميع اعضاء الفريق وخاصة قائد الفريق ومديره الامين محب صبيح وثاني من بين الجمهور جميع ابناء ام الفحم .

وبعد الانتهاء من المباراة توجه اعضاء ادارة وانصار فريق هيوويل ام الفحم مع لاعبيهم وعوسهم باسم هاني لاختار زواج باسم ولطيفة الحارس الامين محمود وولادة البكر لالاستا احمد صادق جبارين سكرتير فريق هيوويل ام الفحم .

للجميع نقول مبروك والى مبروك .. ولتفريق هيوويل ام الفحم تحية خاصة مني بمناسبة الارتقاء الى الدرجة الاولى مع تباينات طيبة لآباء ام الفحم بهذا الكسب الكبير .

العقولة - الطيبة ٣ : صفر

من يوسف جيلي - ابو عمر - على ملعب العقولة .. التقى فريق هيوويل العقولة مع فريق هيوويل الطيبة في مباراة حاسمة ، حاول فيها فريق العقولة الفوز ونملا ثلث نتيجة ثلاث اصابتة مقابل لا شيء .

سولم - زخرون ١ : صفر

من اساميل شلي .. على ملعب سولم .. التقى فريق هيوويل سولم من الفوز على فريق مكابي زخرون يعقوب بهف واحمد مكايل لا شيء .

احزر هدف سولم اسد الزعبي ، وامازر جميع اعضاء الفريق .

هتصير - عين ماهل

فاز فريق هيوويل هتصير حيفا على فريق هيوويل عين ماهل اداريا بهذين مقابل لا شيء .

معلوت - سحخن

فاز فريق معلوت اداريا على فريق هيوويل سحخن بهذين مقابل لا شيء .

كفر كما - عكا ٢ : صفر

فاز فريق هيوويل كفر كما على فريق مكابي عكا بهذين مقابل هدف واحد . احزر زكريا وكيرشون الهدين لفريق كفر كما الشركسي وامازر جميع اعضاء الفريق .

شفا عمرو - كريات بيالك ١ : ٤

تكن فريق ابنا شفا عمرو من الفوز على فريق كريات بيالك بالرعب اصابتة مقابل اصابتة بنية .

العقولة - الطيبة ٣ : صفر

فاز فريق هيوويل العقولة على فريق هيوويل الطيبة بثلاثة اهداف نظيفة مقابل لا شيء .

شباب الناصرة يهزم كريات يام ويرتقى الى الدرجة الاولى

معين دالية الكرميل - كفر قرع ٣ : ٢ / شفاعمرو - كريات بيالك ٤ : ١

كفر كما - مكابي عكا ٢ : ١ / معلوت - سحخن ٢ : صفر

العقولة - الطيبة ٣ : صفر / زخرون ١ : صفر

هتصير حيفا - عين ماهل ٢ : صفر (اداري) / روش هعين - الطيرة ٢ : ١

جرت اول امسي المباريات للاسبوع الخامس والعشرين ، اي المباريات ما قبل الاخيرة ، للدوري الحالي في كرة القدم لفرق الدرجة الثانية .. كانت المباريات حاسمة ووضعت حدالمنافسة حول احتلال العرش والارتقاء الى مستوى فرق الدرجة الاولى .

وفرقنا العربية حققت انتصارات لامعة وحازت على مراكز متقدمة .. واليك مكانة الفرق العربية :

المنطقة الشمالية (أ) :

فريق هيوويل شباب الناصرة ، مستعمل جدا لا يتكن من الكسوت مع فرق الدرجة الثانية اكثر من دورة واحدة ولادة تسمية شهر فقط ، لذا فقد عمل من اجل العودة الى صفوف الدرجة الاولى بعد ان هبط منها في السنة الماضية .. فغاز على الفرق

في مقر دارها وفي المباريات البينية .. والهدف هو احتلال عرش الدوري .. والطريق لم يكن مغروشا بالزهور امام فريق شباب الناصرة ، فقد كانت اصابتة بصل واخرى بصل ، وحاولت فرق هيوويل صف ومجل همتيقت التراجع العرش من شباب الناصرة ، ولكن تمسك الفريق بكريسي العرش حال دون زحفه .

وجاءت المباراة الحاسمة والمهيبة اول امسي على ملعب كريات شمونة ، فغاز شباب الناصرة بتفاني المباراة وضمن لنفسه الارتقاء الى مستوى فرق الدرجة الاولى لان له مباراة واحدة يجيها على ارضي يلهي مع فريق هيوويل كثر كيا ، واصبح رسميد شباب الناصرة : نقطة .

وفريق ابنا شفا عمرو حاز على تقني المباراة بعد فوزه على فريق مكابي طبريا واحتل المرتبة الثالثة ورصيد ٢٧ نقطة .

وفريق هيوويل كثر كما الشركسي الذي حاز على اربع نقاط من مباراتين احتل المرتبة الخامسة ورصيد ٢٥ نقطة .

وفريق هيوويل سحخن هبط الى الدرجة الثالثة لقرار لجنة الطاعة بطرد الفريق من مباريات الدوري لهذا العام لاعتاده وقع على حكم المباراة .. نل من فريق سحخن ان يغلب على الاخطاء وان يعمل من اجل العودة الى صفوف الدرجة الثانية في الدورة القادمة .

المنطقة الجنوبية (ب) :

فريق هيوويل ام الفحم هو قائد هذه المنطقة والسار في مقدمة الفرق ويحتل عرش الدوري وضمن لنفسه بصورة نهائية الصعود الى الدرجة الاولى بعد فوزه والتحق والحلمم الدوري مع زخرون يعقوب بهف وان لهده المباراة ليست لها اية تبة مستوى القية المحيطة تقريق ام الفحم الذي يبرهن انه من مستوى فرق الدرجة الاولى وعليه اكتساح جميع الفرق هيوويل العقولة المقاسي القوي لم الفحم يجل المرتبة الثانية عليه ان يفوز في المباراة القادمة بنتيجة عشرين اصابتة نظيفة وتقدر ام الفحم المباراة مع زخرون .. وفي هذه الحالة تطيقها .. ان فريق هيوويل ام الفحم ارتقى الى الدرجة الاولى بفش النظر عن المباراة الاخيرة .

وقد عبت ابنا ام الفحم القوية والبهجة والصور على ما تقيه الشباب من جهد وروح اسم ام الفحم في المجال الرياضي عاليا .. فتخية تقدير وكبار اعضاء ادارة وانصار وابناء ام الفحم ، وتحيية خاصة من لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق .. وتحيية خاصة لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق .. وتحيية خاصة لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق ..

وفريق معين دالية الكرميل الذي ارتقى في الدورة الماضية الى الدرجة الثانية احتل المرتبة الثالثة ورصيد ٢٩ نقطة وسيفيد الى رصيده نقطتان في الاسبوع القادم لفوزه اداريا ومقاما على فريق عين ماهل الذي هبط الى مستوى الدرجة الثالثة بعد ان قربت لجنة الطاعة بطرده من اربع مباريات اعتاده وقع على حكم المباراة .

فريق هيوويل ام الفحم هو قائد هذه المنطقة والسار في مقدمة الفرق ويحتل عرش الدوري وضمن لنفسه بصورة نهائية الصعود الى الدرجة الاولى بعد فوزه والتحق والحلمم الدوري مع زخرون يعقوب بهف وان لهده المباراة ليست لها اية تبة مستوى القية المحيطة تقريق ام الفحم الذي يبرهن انه من مستوى فرق الدرجة الاولى وعليه اكتساح جميع الفرق هيوويل العقولة المقاسي القوي لم الفحم يجل المرتبة الثانية عليه ان يفوز في المباراة القادمة بنتيجة عشرين اصابتة نظيفة وتقدر ام الفحم المباراة مع زخرون .. وفي هذه الحالة تطيقها .. ان فريق هيوويل ام الفحم ارتقى الى الدرجة الاولى بفش النظر عن المباراة الاخيرة .

وقد عبت ابنا ام الفحم القوية والبهجة والصور على ما تقيه الشباب من جهد وروح اسم ام الفحم في المجال الرياضي عاليا .. فتخية تقدير وكبار اعضاء ادارة وانصار وابناء ام الفحم ، وتحيية خاصة من لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق .. وتحيية خاصة لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق ..

فريق هيوويل ام الفحم هو قائد هذه المنطقة والسار في مقدمة الفرق ويحتل عرش الدوري وضمن لنفسه بصورة نهائية الصعود الى الدرجة الاولى بعد فوزه والتحق والحلمم الدوري مع زخرون يعقوب بهف وان لهده المباراة ليست لها اية تبة مستوى القية المحيطة تقريق ام الفحم الذي يبرهن انه من مستوى فرق الدرجة الاولى وعليه اكتساح جميع الفرق هيوويل العقولة المقاسي القوي لم الفحم يجل المرتبة الثانية عليه ان يفوز في المباراة القادمة بنتيجة عشرين اصابتة نظيفة وتقدر ام الفحم المباراة مع زخرون .. وفي هذه الحالة تطيقها .. ان فريق هيوويل ام الفحم ارتقى الى الدرجة الاولى بفش النظر عن المباراة الاخيرة .

وقد عبت ابنا ام الفحم القوية والبهجة والصور على ما تقيه الشباب من جهد وروح اسم ام الفحم في المجال الرياضي عاليا .. فتخية تقدير وكبار اعضاء ادارة وانصار وابناء ام الفحم ، وتحيية خاصة من لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق .. وتحيية خاصة لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق ..

فريق هيوويل ام الفحم هو قائد هذه المنطقة والسار في مقدمة الفرق ويحتل عرش الدوري وضمن لنفسه بصورة نهائية الصعود الى الدرجة الاولى بعد فوزه والتحق والحلمم الدوري مع زخرون يعقوب بهف وان لهده المباراة ليست لها اية تبة مستوى القية المحيطة تقريق ام الفحم الذي يبرهن انه من مستوى فرق الدرجة الاولى وعليه اكتساح جميع الفرق هيوويل العقولة المقاسي القوي لم الفحم يجل المرتبة الثانية عليه ان يفوز في المباراة القادمة بنتيجة عشرين اصابتة نظيفة وتقدر ام الفحم المباراة مع زخرون .. وفي هذه الحالة تطيقها .. ان فريق هيوويل ام الفحم ارتقى الى الدرجة الاولى بفش النظر عن المباراة الاخيرة .

وقد عبت ابنا ام الفحم القوية والبهجة والصور على ما تقيه الشباب من جهد وروح اسم ام الفحم في المجال الرياضي عاليا .. فتخية تقدير وكبار اعضاء ادارة وانصار وابناء ام الفحم ، وتحيية خاصة من لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق .. وتحيية خاصة لآل احمد صادق جبارين على خدمته التفتدة للفرق ..

شباب الناصرة يهزم كريات يام ويرتقى الى الدرجة الاولى

خسارة الاخاء الناصرة مع نهاري لقاء كفر قاسم مع كريات غات

فريق هيوويل نهاري تمكن من الفوز على فريق مكابي الناصرة بهدف يتيم سجل في الدقيقة ٨٥ على اثر ضربة جزاء ١١ م . ونتيجة لهذه المباراة يحتل فريق الاخاء الناصرة المرتبة الـ ١١ ورصيد ٢١ نقطة وهو بحاجة الى فوز او تعادل حتى يتمكن من البقاء مع الدرجة الاولى .

كان اول امسي يوم استراحة بالنسبة لفرق الدرجة الاولى في المنطقة الجنوبية .. وفي يوم السبت القادم يتبارى فريق هيوويل كفر قاسم على ارض ملعبه مع فريق كريات غات الذي يحتل المرتبة الثانية ، ستكون هذه المباراة مصيرية بالنسبة للفريقين فاذا تمكن فريق كفر قاسم من الفوز ، فانه سيحتل الصعود الى مستوى الفرق القوية او على الاقل احتلال المرتبة الثانية حتى يتمكن من الصعود الى مباريات الاختبار ومن ثم الى القطرية .

المرتبة والفرق

المرتبة والفرق	التقاط
١ - الناصرة عيت	٢٦
٢ - هيوويل حرملة	٢١
٣ - هيوويل نهاري	٢٨
٤ - مكابي الخضيرة	٢٧
٥ - غيمات اولما	٢٦
٦ - اتيكيم	٢٥
٧ - بيار نتانيا	٢٥
٨ - رعتنا	٢٤
٩ - تل حسان	٢١
١٠ - كريات انا	٢١
١١ - الاخاء الناصرة	٢١
١٢ - كريات شمونة	٢٠
١٣ - نخليل	١٨
١٤ - عيت حليم	١٢

شباب الناصرة يهزم كريات يام ويرتقى الى الدرجة الاولى

مكابي تل أبيب ينتزع عرش الدوري من بيطار القدس

نتيجة لمباراة الاسبوع السابع والعشرين انتزع فريق مكابي تل أبيب عرش الدوري الممتاز بعد فوزه على فريق بيطار القدس الذي هبط الى المرتبة الثانية .

ولفريق مكابي تل أبيب ٢٩ نقطة ولفريق بيطار القدس ٢٨ نقطة .. اي الفارق بينهما نقطة واحدة فقط . والجدير بالذكر ان فريق بيطار القدس لم يضر في ٢٢ مباراة وفي مباريات كاس الدولة .. خسر المباراة .

على كل فان المنافسة بين القدس وتل أبيب مستمرة لنهاية الدوري اي بقاء ثلاث مباريات لانتهاء الدوري الممتاز .

وفريق مكابي نتانيا الذي حاز على تقني المباراة حافظ على مرتبته الثالثة .

فريق مكابي نتانيا مع فريق هيوويل زخرون ٢٩ نقطة ولفريق بيطار القدس ٢٨ نقطة .. اي الفارق بينهما نقطة واحدة فقط . والجدير بالذكر ان فريق بيطار القدس لم يضر في ٢٢ مباراة وفي مباريات كاس الدولة .. خسر المباراة .

على كل فان المنافسة بين القدس وتل أبيب مستمرة لنهاية الدوري اي بقاء ثلاث مباريات لانتهاء الدوري الممتاز .

وفريق مكابي نتانيا الذي حاز على تقني المباراة حافظ على مرتبته الثالثة .

فريق مكابي نتانيا مع فريق هيوويل زخرون ٢٩ نقطة ولفريق بيطار القدس ٢٨ نقطة .. اي الفارق بينهما نقطة واحدة فقط . والجدير بالذكر ان فريق بيطار القدس لم يضر في ٢٢ مباراة وفي مباريات كاس الدولة .. خسر المباراة .

على كل فان المنافسة بين القدس وتل أبيب مستمرة لنهاية الدوري اي بقاء ثلاث مباريات لانتهاء الدوري الممتاز .

وفريق مكابي نتانيا الذي حاز على تقني المباراة حافظ على مرتبته الثالثة .

فريق مكابي نتانيا مع فريق هيوويل زخرون ٢٩ نقطة ولفريق بيطار القدس ٢٨ نقطة .. اي الفارق بينهما نقطة واحدة فقط . والجدير بالذكر ان فريق بيطار القدس لم يضر في ٢٢ مباراة وفي مباريات كاس الدولة .. خسر المباراة .

على كل فان المنافسة بين القدس وتل أبيب مستمرة لنهاية الدوري اي بقاء ثلاث مباريات لانتهاء الدوري الممتاز .

وفريق مكابي نتانيا الذي حاز على تقني المباراة حافظ على مرتبته الثالثة .

تحت إشراف
مفتي الجمهورية
والعلماء

١٠
١١
١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٠

٣١

٣٢

٣٣

٣٤

٣٥

٣٦

٣٧

٣٨

٣٩

٤٠

٤١

٤٢

٤٣

٤٤

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٥٠

٥١

٥٢

٥٣

٥٤

٥٥

٥٦

٥٧

٥٨

٥٩

٦٠

٦١

٦٢

٦٣

٦٤

٦٥

٦٦

٦٧

٦٨

٦٩

٧٠

٧١

٧٢

٧٣

٧٤

٧٥

٧٦

٧٧

٧٨

٧٩

٨٠

٨١

٨٢

٨٣

٨٤

٨٥

٨٦

٨٧

٨٨

٨٩

٩٠

٩١

٩٢

٩٣

٩٤

٩٥

٩٦

٩٧

٩٨

٩٩

١٠٠

١٠١

١٠٢

١٠٣

١٠٤

١٠٥

١٠٦

١٠٧

١٠٨

١٠٩

١١٠

١١١

١١٢

١١٣

١١٤

١١٥

١١٦

١١٧

١١٨

١١٩

١٢٠

١٢١

١٢٢

١٢٣

١٢٤

١٢٥

١٢٦

١٢٧

١٢٨

١٢٩

١٣٠

١٣١

١٣٢

١٣٣

١٣٤

١٣٥

١٣٦

١٣٧

١٣٨

١٣٩

١٤٠

١٤١

١٤٢

١٤٣

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٤٧

١٤٨

١٤٩

١٥٠

١٥١

١٥٢

١٥٣

١٥٤

١٥٥

١٥٦

١٥٧

١٥٨

١٥٩

١٦٠

١٦١

١٦٢

١٦٣

١٦٤

١٦٥

١٦٦

١٦٧

١٦٨

١٦٩

١٧٠

١٧١

١٧٢

١٧٣

١٧٤

١٧٥

١٧٦

١٧٧

١٧٨

١٧٩

١٨٠

١٨١

١٨٢

١٨٣

١٨٤

١٨٥

١٨٦

١٨٧

١٨٨

١٨٩

١٩٠

١٩١

١٩٢

١٩٣

١٩٤

١٩٥

١٩٦

١٩٧

١٩٨

١٩٩

٢٠٠

٢٠١

٢٠٢

٢٠٣

٢٠٤

٢٠٥

٢٠٦

٢٠٧

٢٠٨

٢٠٩

٢١٠

٢١١

٢١٢

٢١٣

٢١٤

٢١٥

٢١٦

٢١٧

٢١٨

٢١٩

٢٢٠

٢٢١

٢٢٢

٢٢٣

٢٢٤

٢٢٥

٢٢٦

٢٢٧

٢٢٨

٢٢٩

٢٣٠

٢٣١

٢٣٢

٢٣٣

٢٣٤

٢٣٥

٢٣٦

٢٣٧

٢٣٨

٢٣٩

٢٤٠

٢٤١

٢٤٢

٢٤٣

٢٤٤

٢٤٥

٢٤٦

٢٤٧

٢٤٨

٢٤٩

٢٥٠

٢٥١

٢٥٢

٢٥٣

٢٥٤

٢٥٥

٢٥٦

٢٥٧

٢٥٨

٢٥٩

٢٦٠

٢٦١

٢٦٢

٢٦٣

٢٦٤

٢٦٥

٢٦٦

٢٦٧

٢٦٨

٢٦٩

٢٧٠

٢٧١

٢٧٢

٢٧٣

٢٧٤

٢٧٥

٢٧٦

٢٧٧

٢٧٨

٢٧٩

٢٨٠

٢٨١

٢٨٢

٢٨٣

٢٨٤

٢٨٥

٢٨٦

٢٨٧

٢٨٨

٢٨٩

٢٩٠

٢٩١

٢٩٢

٢٩٣

٢٩٤

٢٩٥

٢٩٦

٢٩٧

٢٩٨

٢٩٩

٣٠٠

٣٠١

٣٠٢

٣٠٣

٣٠٤

٣٠٥

٣٠٦

٣٠٧

٣٠٨

٣٠٩

٣١٠

٣١١

٣١٢

٣١٣

٣١٤

٣١٥

٣١٦

٣١٧

٣١٨

٣١٩

٣٢٠

٣٢١

٣٢٢

٣٢٣

٣٢٤

٣٢٥

٣٢٦

٣٢٧

٣٢٨

٣٢٩

٣٣٠

٣٣١

٣٣٢

٣٣٣

٣٣٤

٣٣٥

٣٣٦

٣٣٧

٣٣٨

٣٣٩

٣٤٠

٣٤١

٣٤٢

٣٤٣

٣٤٤

٣٤٥

٣٤٦

٣٤٧

٣٤٨

٣٤٩

٣٥٠

٣٥١

٣٥٢

٣٥٣

٣٥٤

٣٥٥

٣٥٦

٣٥٧

٣٥٨

٣٥٩

٣٦٠

٣٦١

٣٦٢

٣٦٣

٣٦٤

٣٦٥

٣٦٦

٣٦٧

٣٦٨

٣٦٩

٣٧٠

٣٧١

٣٧٢

٣٧٣

٣٧٤

٣٧٥

٣٧٦

٣٧٧

٣٧٨

٣٧٩

٣٨٠

٣٨١

٣٨٢

٣٨٣

٣٨٤

٣٨٥

٣٨٦

٣٨٧

٣٨٨

٣٨٩

٣٩٠

٣٩١

٣٩٢

٣٩٣

٣٩٤

٣٩٥

٣٩٦

٣٩٧

٣٩٨

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

